

Consumer and Corporate Affairs Canada | Consommation et Corporations Canada

Legal Metrology | Métrologie légale

APPROVAL No. - Nº D'APPROBATION

T-222

JUN JUIN 16 1986

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

Electric Power Equipment Ltd.
1285 Homer Street
VANCOUVER, B.C.
V6B 2Z2

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE / TYPE DE COMPTEUR:

Current Transformer/ Transformateur de Courant

MANUFACTURER / FABRICANT:

Ritz Messwandler G.M.B.H. & Co.
Hamburg, West Germany

MODEL DESIGNATIONS / DESIGNATIONS DES MODELES:

KSW104
KSS104

RATING-CAPACITY-RANGE(S) / CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

Primary current/Courant au Primaire 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500A

Secondary current/Courant au Secondaire 5A

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the information submitted and are typified by the sample(s) submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins de d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The toroidal core and secondary winding are encapsulated by a housing of Makrolon. The type KSW has a wound primary and the type KSS has a nickel plated copper bar.

A sealable clear plastic terminal cover is provided for the secondary terminals.

Accuracy rating - 0.3B0.9, 0.6B1.8

RF (Rating Factor) - 1.0

Frequency - 60 Hz

Nominal Voltage Class - 0.7 kV

LIL (Lightning Impulse Level) - 10 kV

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le noyau toroidal et l'enroulement secondaire sont totallement enveloppés de Makrolon. Le type KSW a un enroulement primaire et le type KSS a une barre primaire en cuivre nickelé.

Le couvercle en plastique claire de bornes du secondaire est pourvu d'un dispositif de scellement.

Classe de précision - 0.3B0.9, 0.6B1.8

Facteur de surcharge - 1.0

Fréquence - 60 Hz

Categorie de Tension nominale - 0.7 kV

Tension de Tenue au choc de foudre - 10 kV

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Electricity and Gas Inspection Act, and verification of conformity is required in addition to this approval. All inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une evaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordées par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, et doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de la conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement.

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File/Dossier: 06565-R774
Project/Projet: AP-EL-85-0052

JUN
JUIN 16 1986

